

ISTITUTO
DI MANAGEMENT



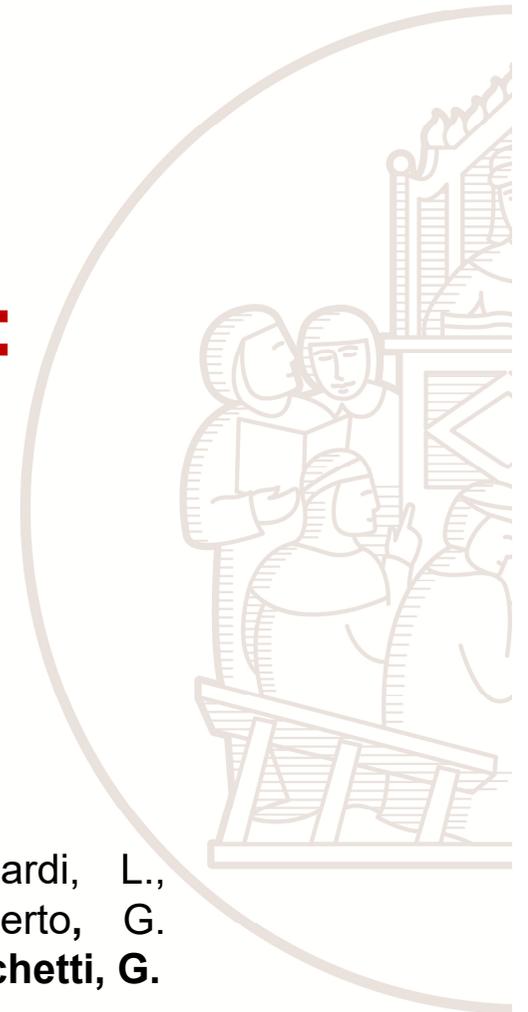
Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

Impatto dello switching dell'Infliximab nell'artrite reumatoide: la dimensione economica

Tuccori, M., Convertino, I., Ferraro, S., Leonardi, L.,
Lucenteforte, E.; Blandizzi, C.; Gini, R., Roberto, G.
Lorenzoni, V. Trieste, L.; Mosca, M. Luciano, N.; **Turchetti, G.**

Firenze, 12 Dicembre 2018

g.turchetti@santannapisa.it



La dimensione economica (attesa) dei biosimilari

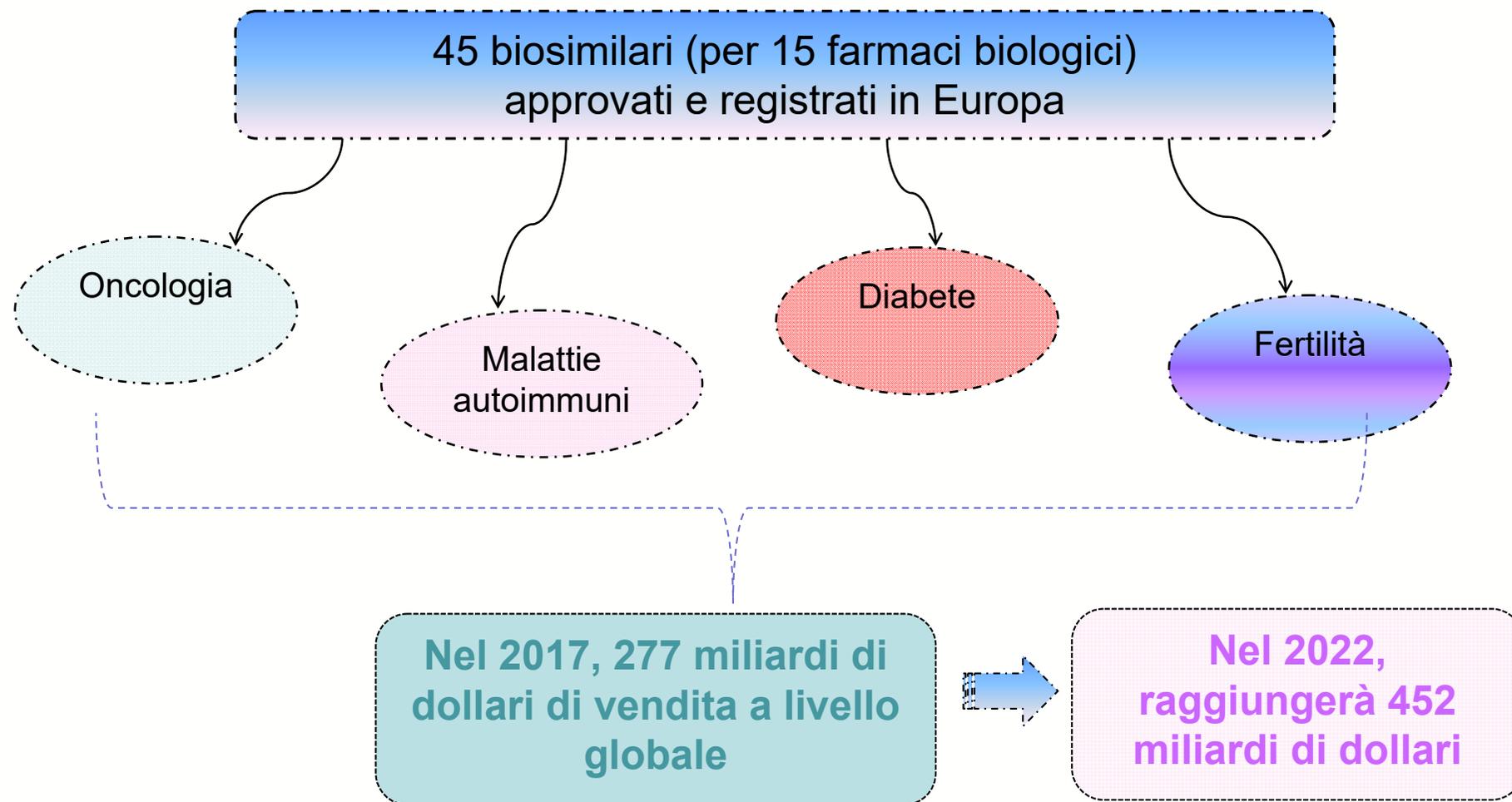
L'introduzione dei farmaci biosimilari...una sfida e un'opportunità sia dal punto di vista clinico che economico

Nel 2016, IMS Health stimava che i biosimilari potrebbero portare ad un **risparmio di 100 miliardi di euro entro il 2020** negli Stati Uniti e nei cinque maggiori mercati europei (Germania, Francia, Italia, Spagna e UK).

Fonte: IMS, Delivering on the potential of biosimilar medicines-The role of functioning competitive markets, 2016.

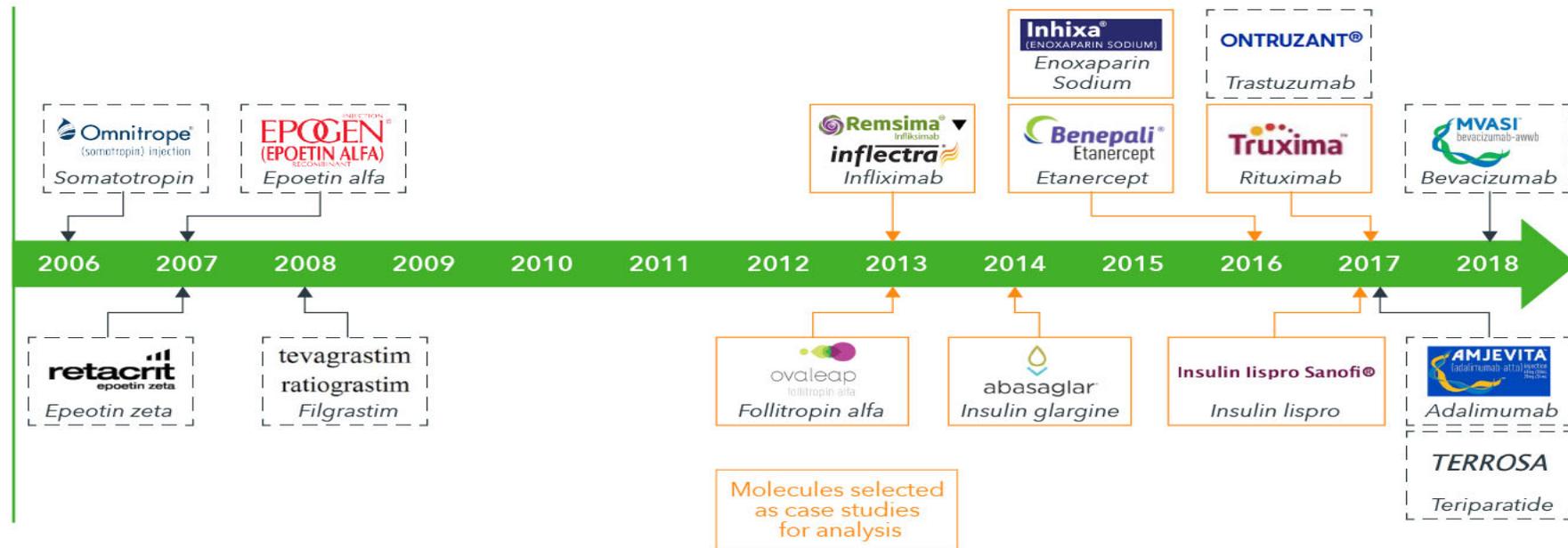


Biosimilari in Europa: qualche numero



Biosimilari in Europa: qualche numero

Availability of Biosimilars in Europe



Source: EMA List of Biosimilars, May 2018⁴; IQVIA Global Consulting Services, Jul 2018

Notes: Molecules were selected as research case studies based on availability of data. Only the first biosimilar approved per molecule is presented. Total number of biosimilars approved by the EMA is 45 as of August 2018.

Tratto da IQVIA, 2018



La dimensione economica (attesa) dei biosimilari

L'attesa dal punto di vista dell'AIFA

La commercializzazione dei farmaci biosimilari può contribuire a migliorare l'accesso ai farmaci in due modi:

- innescando meccanismi di competitività dei mercati e favorendo la riduzione dei prezzi e l'accesso ai farmaci biologici
- generando risparmi tali da contribuire al finanziamento della spesa per l'accesso rimborsato ai nuovi farmaci, anche biotecnologici, rendendo sempre più accessibile l'innovazione terapeutica

Second Position Paper AIFA sui Farmaci Biosimilari (2018)



La dimensione economica dei biosimilari

Le evidenze (limitate) attualmente disponibili suggeriscono:

- l'impatto economico dei biosimilari può non sempre rispecchiare le attese per i molteplici fattori che possono influenzarne l'adozione
- la necessità di definire un *framework* appropriato per la valutazione economica

IL NOSTRO STUDIO: una valutazione preliminare sulla base di dati real-life in ambito reumatologico: impatto economico dello switch ai biosimilari dell'Infliximab in Toscana



La dimensione economica dello switch ai biosimilari dell'Infliximab

Metodi

Impatto economico dell'introduzione di Infliximab biosimilare in termini di **costi diretti sanitari**:

- Costi di trattamento con Infliximab (originator e/o biosimilare)
- Costo associato ad altri trattamenti
- Costo di accessi in Pronto Soccorso
- Costo di ricoveri
- Costo di visite specialistiche

in pazienti con diagnosi di artrite reumatoide, artrite psoriasica e spondilite anchilosante

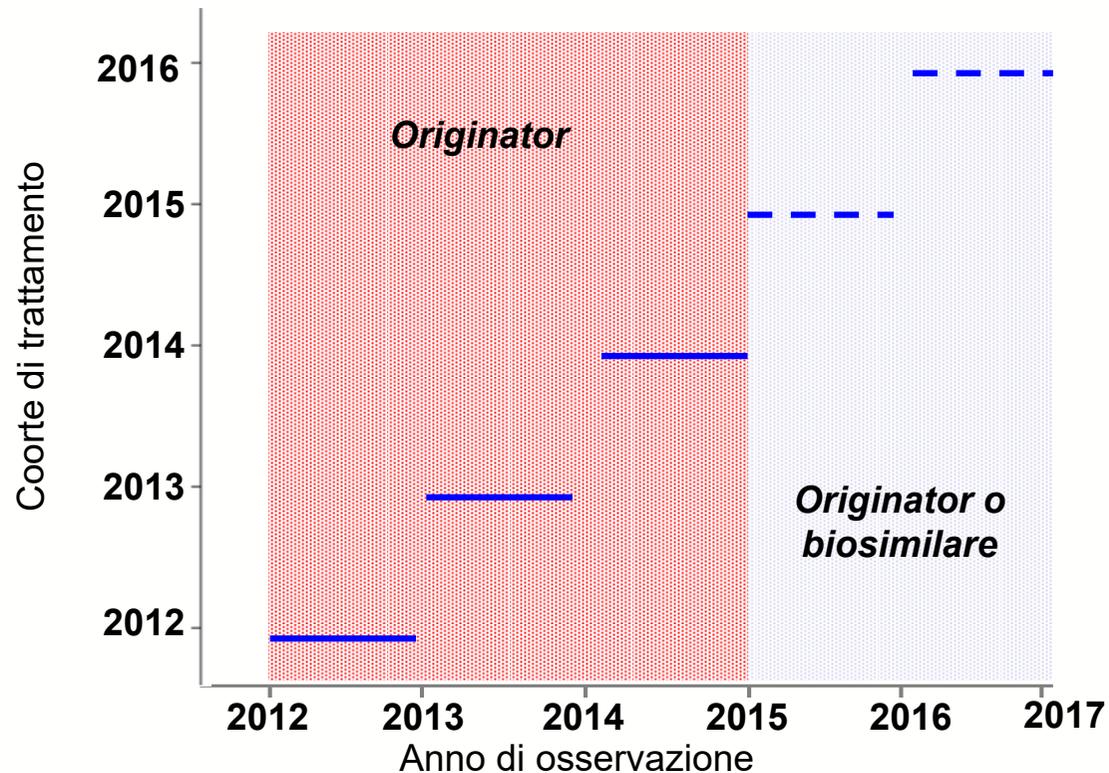


La dimensione economica dello switch ai biosimilari dell'Infliximab

Metodi

Confronto dei costi associati a uno scenario “solo originator” vs un nuovo scenario “originator e biosimilare” in:

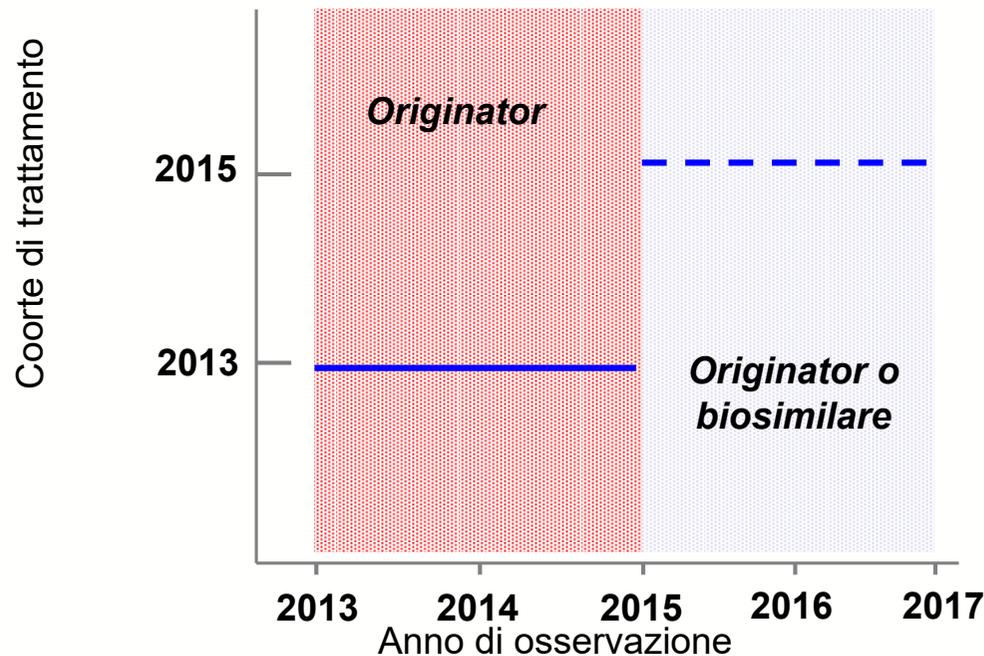
(1) **pazienti naïve al trattamento** con Infliximab (confronto dei costi diretti sanitari annuali in pazienti trattati per la prima volta con Infliximab originator o biosimilare tra 1 gennaio 2012 e il 31 dicembre 2016)



La dimensione economica dello switch ai biosimilari dell'Infliximab

Metodi

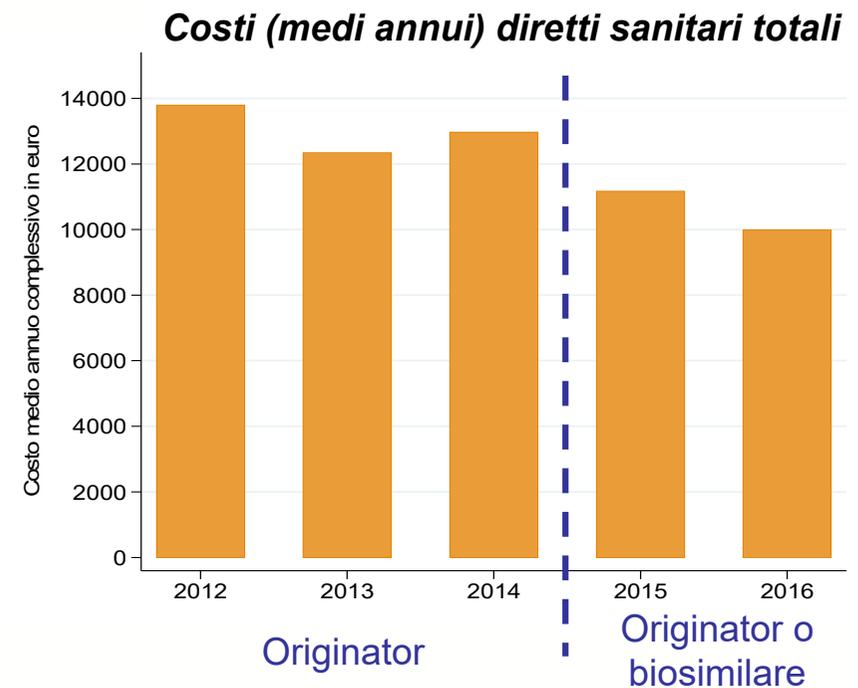
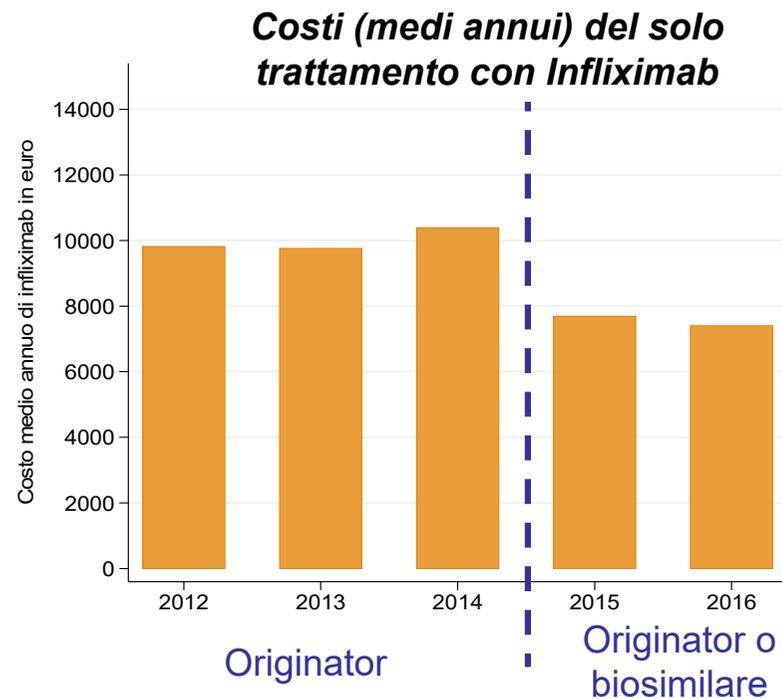
(2) **pazienti già trattati** con Infliximab (*confronto dei costi diretti sanitari su un periodo di osservazione di due anni in pazienti trattati solo con Infliximab originator – pazienti già in trattamento al 1 gennaio 2013 - e in pazienti trattati sia con originator che biosimilare - pazienti già in trattamento al 1 gennaio 2015*)



La dimensione economica dello switch ai biosimilari dell'Infliximab

Risultati

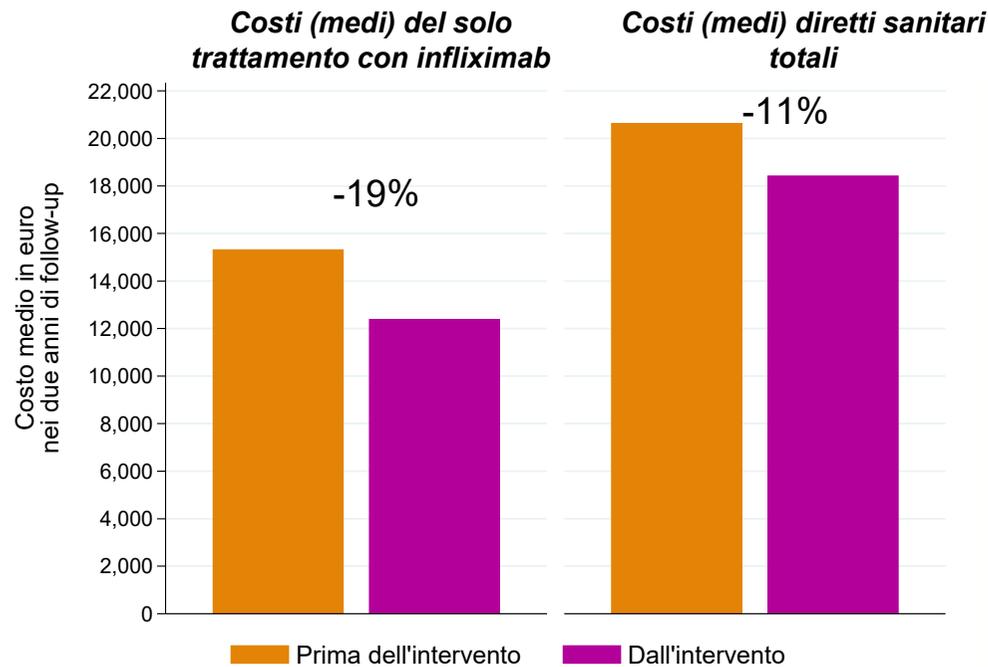
Nei **pazienti naïve** l'introduzione del biosimilare comporta una riduzione dei costi medi annuali associati al solo trattamento con Infliximab (originator o biosimilare) e dei costi complessivi



La dimensione economica dello switch ai biosimilari dell'Infliximab

Risultati

Anche nei **pazienti già trattati** con Infliximab si riducono sia i costi associati al trattamento che i costi diretti complessivi



Conclusioni

L'analisi preliminare effettuata suggerisce un risparmio indotto dall'introduzione dei biosimilari

Ulteriori analisi si rendono necessarie per chiarire gli effetti evidenziati e i meccanismi innescati dalla progressiva adozione dei biosimilari



La dimensione economica dello switch ai biosimilari dell'Infliximab

Conclusioni

«La lettura composita della dimensione clinica e della dimensione economica suggerisce l'opportunità,

- da un lato**, di valorizzare la capacità dei ricercatori di monitorare i fenomeni associati a interventi come questo, in modo da **consentire a clinici e pazienti di viverli con maggiore serenità**;

- dall'altro**, di **reinvestire una quota delle risorse liberate dall'intervento nella sfera di interesse degli stessi pazienti e clinici** che vi sono stati coinvolti, in modo da condividere con essi il beneficio che il sistema ne ha ricavato.»

